Ind	ex of (	Claims	

Application/Control No.

10/698,829

Eric Wong

KUO ET AL.

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

2883

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim     Date       Image: Specific										O'						
1   +   51   52   3     3   +   -   53   53   54   55   56   57   58   55   56   7   +   57   8   +   56   7   +   57   8   +   59   10   +   60   60   11   +   61   61   12   +   62   63   14   +   62   63   14   +   64   65   66   67   18   +   66   66   67   18   +   66    67   67   18   +   68   68   19   +   69   9   70   71   72   22   23   +   70   71   72   23   +   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   28   +   78   79   30   +   79   30   +   79   30   +   76   77   77   28   +   77   77   28   +   78   79	Cla	im			_	_[	Date	9			_		Cla	im		_
2   +   52   53   4   +   53   54   55   56   57   8   55   56   57   8   +   56   57   8   9   +   59   59   60   60   61   61   61   61   61   61   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   65   66   67   68   69   69   60   60   60   60   60   60   60   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   65   65   66   67   67   68   69   69   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   71   72   73   73   74   74   74   74   74   72   73   74   74   74   75   76   75   76   76   76   77   78   78	Final	Original	9/18/06										Final	Original		
2   +   52   53   4   +   53   54   55   56   57   8   55   56   57   8   +   56   57   8   9   +   59   59   60   60   61   61   61   61   61   61   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   65   66   67   68   69   69   60   60   60   60   60   60   60   61   62   63   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   64   65   65   65   66   67   67   68   69   69   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   71   72   73   73   74   74   74   74   74   72   73   74   74   74   75   76   75   76   76   76   77   78   78		1	÷											51		
3   +   -   53   54   54   55   56   57   55   56   77   +   56   77   +   56   77   -   57   88   +   58   99   +   58   99   +   59   10   +   60   11   11   +   61   11   12   +   62   13   +   4   62   13   +   4   64   4   +   63   -   63   -   64   -   65   -   66   -   67   -   -   68   -   -   67   -   -   68   -   -   -   67   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   - <td< td=""><td></td><td>2</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td></td<>		2	+											52		
5   +   55     6   +   56     7   +   56     8   +   58     9   +   60     10   +   61     11   +   62     13   +   63     14   +   64     15   +   65     16   +   66     17   +   68     19   +   69     20   +   70     21   +   72     23   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   82     33   +   83     34   +   84     35   85   86     37   87   88     39   90   90     4		3	÷											53		
6   +   56     7   +   57     8   +   58     9   +   60     10   +   60     11   +   62     13   +   63     14   +   65     15   +   66     17   +   67     18   +   68     19   +   69     20   +   70     21   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   77     28   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   82     33   +   82     33   +   84     35   36   86     37   87   85     36   86   99     40   90   90 <td< td=""><td></td><td></td><td>÷</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			÷													
7   +   57     8   +   58     9   +   60     11   +   61     11   +   62     13   +   63     14   +   64     15   +   65     16   +   67     18   +   69     20   +   70     21   +   71     22   +   72     23   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   83     34   +   84     35   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   95     46   96   97			÷													
8   +   58     9   +   60     110   +   61     111   +   62     13   +   63     14   +   64     15   +   65     16   +   66     17   +   68     19   +   69     20   +   70     21   +   72     23   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   83     34   +   84     35   85   86     37   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94			+											56		
9 +   59     10 +   60     11 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   67     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 -   85     36 -   86     37 -   88     39 -   90     41 -   91     42 -   92     43 -   94     44 -   95     46 -   96     47 -   97     48 -   98		7	÷													
10   +   60     111   +   61     12   +   62     13   +   63     14   +   64     15   +   65     16   +   66     17   +   67     18   +   68     19   +   69     20   +   70     21   +   71     22   +   72     23   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   82     33   +   84     35   85   85     36   86   86     37   88   88     39   90   90     41   91   91			÷													
11   +   61     12   +   62     13   +   63     14   +   65     16   +   65     16   +   66     17   +   67     18   +   68     19   +   69     20   +   70     21   +   71     22   +   72     23   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   80     31   +   82     33   +   84     35   85   85     36   86   86     37   38   88     39   40   90     41   91   91     42   92   92			÷													
12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 -   86     37 -   87     38 -   88     39 -   89     40 -   90     41 -   91     42 -   92     43 -   94     45 -   96     47 -   97     48 -   98	<u></u>		÷			<u> </u>		_		L						
13   +   63     14   +   64     15   +   65     16   +   66     17   +   68     19   +   69     20   +   70     21   +   71     22   +   72     23   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   82     33   +   83     33   +   83     33   +   84     35   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98	L		÷				_			_						
14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 -   85     36 -   86     37 -   88     39 -   89     40 -   90     41 -   91     42 -   92     43 -   94     44 -   94     45 -   96     47 -   97     48 -   99			-			_	<u> </u>	_		L.	Щ					Ш
15 ÷   65     16 ÷   66     17 +   68     19 ÷   68     20 ÷   70     21 ÷   71     22 ÷   72     23 ÷   73     24 ÷   74     25 ÷   75     26 ÷   76     27 ÷   77     28 ÷   79     30 ÷   80     31 ÷   81     32 ÷   82     33 ÷   83     34 ÷   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99	<u></u>		÷	_		lacksquare	L	_	L_		$\sqcup$					Ш
16 ÷   66     17 +   66     18 ÷   68     19 ÷   66     20 +   70     21 ÷   71     22 ÷   73     24 ÷   74     25 ÷   75     26 ÷   75     27 ÷   77     28 ÷   79     30 ÷   80     31 ÷   80     31 ÷   81     32 ÷   83     33 ÷   84     35    85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99			_			_	L	_	L.		<u> </u>					
17   +   67     18   +   68     19   +   68     20   +   70     21   +   71     22   +   72     23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   79     30   +   80     31   +   80     31   +   82     33   +   82     33   +   84     35   86   85     36   86   85     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	L	_	_		L				Щ	$\Box$
18 +   68     19 +   669     20 +   70     21 +   71     22 +   73     23 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99			-			L.	<u> </u>		<u> </u>	_	lacksquare				Ш	$\vdash$
19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   80     31 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99			-	_		_	_	L.	_		L.					$\vdash$
20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			-			_	┡	<u> </u>	L	<u> </u>	_				Ш	Ш
21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99	L		-	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			69		_
22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			-	_		_		_			_				Ш	Н
23   +   73     24   +   74     25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   82     33   +   83     34   +   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	-		-	_		_		<u> </u>	<u> </u>						Щ	Ш
24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99	<u> </u>	22	-	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			72	Ш	Ш
25   +   75     26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   82     33   +   84     35   85   85     36   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   95   96     47   97   98     48   99   99			-	-	<u> </u>	_		_		<u> </u>						-
26   +   76     27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   82     33   +   83     34   +   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		-	<u> </u>	_	_	_	-	_	L	_				Н	Н
27   +   77     28   +   78     29   +   79     30   +   80     31   +   81     32   +   82     33   +   84     35   85   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   95     46   96   96     47   97   98     49   99   99	<u></u>	25	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	_				75		Н
28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   83     33 +   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99	<u> </u>			⊢	├—	-	<u> </u>	-	<del> </del>	-	-		-			Н
29 + 79   30 + 80   31 + 81   32 + 83   33 + 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   45 96   47 97   48 98   49 99			├	├	├—		H		-	-	-					H
30 + 80   31 + 81   32 + 83   33 + 83   34 + 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	-	20	-	⊢	-		-			┢	-					-
31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			+	┝	-	-	_	-	-	├	H					Н
32 + 82   33 + 83   34 + 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				├─	⊢	├—	-		-	├	H		-			Н
33 + 83   34 + 84   35 86   37 88   38 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		├	⊢	$\vdash$	├—	$\vdash$	-	-	├	-					Н
34 +   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<del>                                     </del>	╌	-		$\vdash$	╁╾	_	├	-					Н
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	┢	-					
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			H	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			╁	-	-	-		_		⊢			_			
38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			t	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$					Н	П
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			t	Ι-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_					М
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	1	<u> </u>		<u> </u>				Г					П
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1	Г		T -								90		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T		Г		T				$\vdash$					П
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					Г	Г			Г	<u> </u>	Γ			92		П
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			İ			Ī										П
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99				Ι												П
46 96 97 97 48 98 99 99				L	Ĺ											
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46												96		
49 99		47												97		
				匚				Ĺ								
50											L					
		50			<u> </u>			L		L		J		100		

Cla	aim					Date	•		_	
					Ī					
<u></u>	Original									
Final	rigi									
"	ō									
<u> </u>	51	H		Н		-				
_	52	-			$\dashv$			-	_	
	52	$\vdash$	Н		-		-	-		
	53	H					-	$\vdash$		_
-	54 55	H						-	_	_
	55	-			_		Н	_		_
	56		$\vdash$				Н			
	57	H	$\vdash$					_		
-	58	H								_
-	59	$\vdash$		_			_			-
-	60	_	_	_			_			
<u> </u>	61	_		_	_	_				
ļ	62		_		_			_		
	63		<u> </u>			lacksquare	_			L.
<u> </u>	64 65	<u> </u>	<u> </u>							_
	65	_		_						
	66									
	67									
	68					_				
	69									
	70									
	71	Г								
	72	Г								
	73									
	74	Г								
	75									
	76									
	77									Г
	78									
_	79									
	80		Т	Г						
	81									$\vdash$
	82		Н	H						_
	83			$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$
	84	-						Н		
	85	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$					<u> </u>	
$\vdash$	86	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>
-	87	<del>                                     </del>	┝─┤	<u> </u>	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	<b></b> -	-
-	88	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	-	H		├-
	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	-	H	<del> </del>	-
-	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	H	$\vdash$	┝
-		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$
-	91 92			├-	$\vdash$	Η-	-	Ь—	<u> </u>	
	92		-	├	-	├	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	
	93	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	94	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├—	$\vdash$
	95	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
-	96	<u> </u>	⊢	⊢	<b>—</b>	<u> </u>	H	<u> </u>	⊢	⊢
<u> </u>	97	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b> —	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	98	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>

Cli	aim					Date	3			$\neg$
										П
<del>-</del>	Original									li
Final	iĝi									l
_	Ō									
	101	_					_			
	101 102								H	Н
	103	_			_	-			-	
	103	_	_		_		_		-	-
	105	_		-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
	105	_	-				_		-	Н
	106 107			_	_		_	_	-	Н
	107	_			_		-		⊢	Н
	108		⊢	_	-			-	⊢	Н
	109 110		$\vdash$	_	-				-	Н
	110		<u> </u>	-	<u> </u>	H	H	H	$\vdash$	Н
	117		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	112	-	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
ļ	113	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├-	Н
	111 112 113 114 115	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ	├	Н
ļ	115	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$
	116	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$
	117 118	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	118	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	119	⊢		├			-	<u> </u>	_	H
	120	<del> </del>	<u> </u>	┡	-	-	<u> </u>	┝	<del> </del>	Н
	120 121 122	⊢		├	┝-	<del> </del>	├—	⊢	-	-
	122	-	_	-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	┝	-
	123	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	123 124 125 126 127	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	├	⊢	$\vdash$
	125	⊢	<u> </u>	-	-	-	├—	-	-	Н
	120	$\vdash$	├─	$\vdash$		-	_	-	-	Н
	127	-	├	-	$\vdash$	-		-	-	Н
	128 129 130	-	├	-	⊢	$\vdash$	├	├	├-	Н
	129	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	┝	-	-	Н
	130	-	-	-	-	-		_	-	Н
	131 132	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	133	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	Н
	124	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	├	$\vdash$	Н
	134 135	-	-			-	├		-	Н
	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	Н
	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	$\vdash$	-	Н
ļ	137 138 139 140	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$	-	<del>  -  </del>	Н
	140		$\vdash$		├─	$\vdash$	-	-		Н
	141	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$		-	Н
<del>                                     </del>	143	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н
<del></del>	144	$\vdash$		<del>  - </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	Н
_	145	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	146	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	Н
<b>-</b>	147	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	Н
<b></b> -	148	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash \vdash$
	149	1	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
	150	╁	⊢	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
Ц	1 100	<u> </u>	L	L	Ц	Щ	L		Ц.	ய